

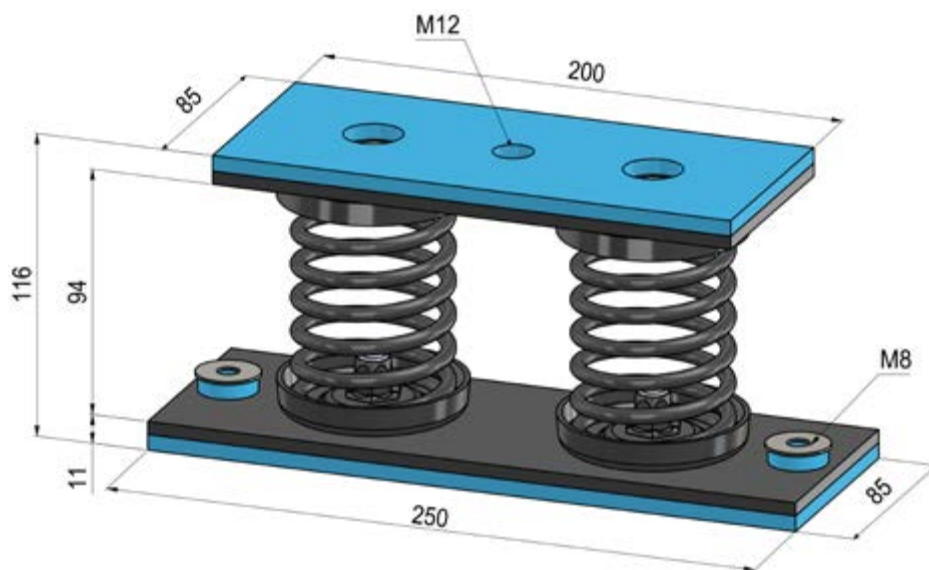
ISOLSPRING-BIG-TWO

Einsatzbereich

Beim **ISOLSPRING-BIG** Programm handelt es sich um modular kombinierbare Stahlfederisolatoren für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von raumlufttechnischen Anlagen und Maschinen wie Kompaktlüftungsgeräten, Kältemaschinen, Rückkühlern, Wärmepumpen, Notstromaggregaten, IT-Datenservern, Pumpen etc. Das Preis-/Leistungsverhältnis für diese hochwertig beschichtete Feder ist äußerst vorteilhaft.

Spezifikationen

Typ	ISOLSPRING-BIG-TWO
Stahlqualität	SH (nach Norm EN 10270-1)
Korrosionsschutz	Kathodische Tauchlackierung (KTL)
Anwendungsbereich	Innen und außen
Optionen	Einzelne Federn können modular mit Kopf- und/oder Fußplatten ausgestattet werden. Ebenso können Federpakete zusammengestellt werden.



Weiteres

Kopfplatte bzw. Fußplatte ohne Verankerungslöcher	Fußplatte mit Verankerungslöchern	Gewindeadapter	Höhenverstellung ⁽³⁾
			
Seite 7	Seite 7	Seite 7	

Produkt Bezeichnung	Federrate ⁽¹⁾ N/mm	zulässige Einfederung ⁽²⁾ mm	Eigenfrequenz ⁽²⁾ Hz	max. zulässige Auflast	
				daN ⁽⁴⁾	kN
ISOLSPRING-BIG-TWO-1	16.6	25	3.2	41	0.4
ISOLSPRING-BIG-TWO-2	27.2	25	3.2	68	0.7
ISOLSPRING-BIG-TWO-3	40.5	25	3.2	101	1.0
ISOLSPRING-BIG-TWO-4	64.8	25	3.2	162	1.6
ISOLSPRING-BIG-TWO-5	97.2	25	3.2	243	2.4
ISOLSPRING-BIG-TWO-6	152.3	25	3.2	381	3.8
ISOLSPRING-BIG-TWO-7	245.0	25	3.2	613	6.1
ISOLSPRING-BIG-TWO-8	376.7	25	3.2	942	9.4
ISOLSPRING-BIG-TWO-9	472.1	25	3.2	1180	11.8

(1) Mittelwert aus verschiedenen Chargen. Für weitere Informationen verlangen Sie den technischen Dienst der HBT-ISOL.

(2) Bei maximaler Auflast

(3) Höhe 60 mm, verzinkt für M8, M10 und M12

(4) 1 daN entspricht der gravitationsbedingten Kraft einer Masse von ca. 1 kg.